

X Conferencia Anual de las Plataformas Tecnológicas de Investigación Biomédica: Medicamentos Innovadores, Nanomedicina Tecnología Sanitaria y Mercados Biotecnológicos

La innovación en el Sistema Nacional de Salud

Hotel Meliá Avenida de América, Madrid
 C/Juan Ignacio Luca de Tena, 36
 Salón Burgos –León (1º Planta)

Madrid, 7 y 8 de Marzo de 2017

Nos encontramos ante un SNS en transformación para responder a las demandas de una sociedad que persigue vivir más y mejor, por lo tanto se debe seguir apostando por la innovación en todos los ámbitos del Sistema Sanitario español, buscando colaboraciones público-privadas en beneficio de los ciudadanos y obteniendo resultados en salud que deben ser evaluados en base a indicadores. La innovación es necesaria para facilitar a los pacientes el acceso a los nuevos fármacos, incorporar la medicina personalizada y las nuevas tecnologías en el tratamiento de sus enfermedades y de este modo contribuir a la sostenibilidad del SNS.

Programa

Martes, 7 de marzo

9:00 – 9:30 Recepción de asistentes

9:30 – 10:15 Inauguración

Carmen Vela. Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación
Humberto Arnés. Director General de FARMAINDUSTRIA
Margarita Alfonso. Secretaria General de FENIN
Jordi Martí. Presidente de ASEBIO

10:15 -11:15 Presentación de las cuatro Plataformas. Resumen de actividades 2016

Ferran Sanz y Javier Urzay (Plataforma de Medicamentos Innovadores)
Josep Samitier (Plataforma de Nanomedicina)
Ángel Lanuza (Plataforma de Tecnología Sanitaria)
Ion Arcena (Plataforma de Mercados Biotecnológicos)

11:15-11:45 Pausa. Café (Salón Salamanca)

11:45-12:15 KEYNOTE SPEAKER 1. INNOVATIVE MEDICINES PLATFORM

Harmony: IMI big data for better outcomes for patients with haematologic malignancies. **Jesús M^a Hernández** (Universidad de Salamanca, IBSAL, Servicio de Hematología, Hospital Universitario de Salamanca)

12:15 -12:45 KEYNOTE SPEAKER 2. NANOMEDICINE PLATFORM

FET Flagship Biofabrication for Regenerative Medicine. **Pier Maria Fornasari** (Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna)

12:45 -13:15 KEYNOTE SPEAKER 3. MEDICAL DEVICES PLATFORM

Máquinas moleculares para el diagnóstico de enfermedades. **Alberto Escarpa** (Profesor Titular. Departamento de Química Analítica, Química Física e Ingeniería Química. Universidad Alcalá de Henares)

13:15 - 13:45 KEYNOTE SPEAKER 4. BIOTECHNOLOGY MARKETS PLATFORM

Evolución en Europa de los productos biológicos y biotecnológicos y vías de financiación. **Ronald Jager** (Director Healthcare Biotechnology Europabio. Bruselas)

13:45 - 15:15 Comida (Salón Toledo 3ª Planta)

15:15 - 17:00 SESIÓN PARALELA 1
(Salón Burgos-León)

La investigación clínica en España, preparándose para 2018

Moderador: **Emili Esteve** (FARMAINDUSTRIA)

Secuenciación masiva en investigación de vanguardia. aplicación en oncología como modelo → Federico Rojo (Fundación Jiménez Díaz); *Estrategia de la AEMPS para afrontar los nuevos retos europeos en investigación clínica → César Hernández* (AEMPS); *Proyecto BEST: principales indicadores para una apuesta de futuro de la investigación clínica en España, → Javier Malpesa* (Novartis); *Gestión de la investigación traslacional desde un modelo colaborativo y de referencia internacional → Alejandro Piris* (H. Vall D'Hebron)

15:15 - 17:00 SESIÓN PARALELA 2
(Salón Ávila)

Industria 4.0 y Fabricación Avanzada en el Sector de Nanotecnología Sanitaria

Moderador: **Ángel Lanuza** (Plataforma de Tecnología Sanitaria)

Herramientas Digitales e Impresión 3D en la fabricación de prótesis personalizadas → Albert Giralt (Avinent Implant System); *Fabricación Avanzada en Tecnología Médica, del laboratorio al quirófano → Javier Padillo* (Hospital Virgen del Rocío); *AIMPLAS: Avances y tecnologías en biomateriales → Vicente Ruedas*; *3D bio-printing; engineering complex tissues and soft materials → Mateu Pla* (Institute for Bioengineering of Catalonia)

17:00 - 18:45 SESIÓN PARALELA 3
(Salón Burgos-León)

Análisis masivos de datos y reutilización de datos para la investigación biomédica: experiencias concretas

Moderador: **Ferran Sanz** (GRIB-IMIM-UPF)

Visión de la Agencia Española de Protección de Datos → Andrés Calvo (AGPD). *Datos de vida real e investigación clínica → Ramón Colomer* (H. La Princesa); *Proyecto Hexin, la experiencia de Galicia → Luis Ángel León Mateos* (SERGAS); *Datos de la Vida Real: oportunidades, retos y experiencias en investigación biomédica → José Antonio Sacristán* (Lilly); *José Juan Moratilla* (Siemens Healthineers)

17:00 - 18:45 SESIÓN PARALELA 4
(Salón Ávila)

I+D y comercialización de fármacos para enfermedades raras

Moderador: **Isabel García** (ASEBIO)

El papel de los registros y plataformas ómicas de EERR en el desarrollo y autorización de medicamentos huérfanos → Manuel Posada (IIER. ISCIII); *Valor de los Medicamentos Huérfanos y los retos en la financiación y acceso al mercado → Josep María Espinalt* (Alexion); *El papel o visión de los pacientes de EERR y su rol en el SNS → Alba Ancochea* (FEDER); *Oportunidades y retos en el desarrollo de medicamentos huérfanos → Lidia Cánovas* (Asphalion); *Marco Regulatorio de los Medicamentos Huérfanos → Fernando Méndez* (AEMPS-COMP, EMA)

Iniciativas de Colaboración público- privada

Miércoles 8 de marzo

9:00 – 9:30 **Recepción de asistentes**

9:30 -11:30 **Nuevas Redes de investigación para la cooperación público-privada**

Moderador: **Gonzalo Arévalo** (ISCiii)

Red de Descubrimiento de Fármacos. REDEFAR. Mabel Loza (USC)
Red de Ensayos Clínicos en pediatría. RECLIP. Cristina Calvo (H. La Paz)
CIBER de Oncología. Joaquín Arribas (H. Vall d'Hebron)
CIBER de Enfermedades Cardiovasculares. Francisco Fernández Avilés (H. Gregorio Marañón)
CIBER de Fragilidad y Envejecimiento Saludable. Leocadio Rodríguez (H. Getafe)
CIBER de Bioingeniería Biomateriales y Nanomedicina. Jesús Izco (ICTS NANBIOSIS)

11:30 -12:00 **Pausa. Café (Salón Salamanca)**

12:00 -12:15 **El Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación: Oportunidades y Participación**

Clara Eugenia García. Directora General de Política de Investigación, Desarrollo e Innovación. Secretaría de Estado de I+D+i. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

12:15 -13:45 **Innovación en centros públicos y colaboración con la industria biofarmacéutica**

Moderador: **Fernando Pelaez** (CNIO)

Programa Farma-Biotech. Amelia Martín Uranga (FARMAINDUSTRIA)
Apoyo al emprendimiento. Ángel Lanuza (Fenin)
Red ITEMAS. Lluís Blanch (Fundació Parc Taulí)
Colaboración público-privada en Medicina de Precisión. Víctor González Rumayor (Atrys Health)
Oportunidades de financiación nacional e internacional en la colaboración público-privada:
Cecilia Hernández (CDTI); **Ignacio Baanante** (ISCIII); **Nicolas Ojeda** (Punto Nacional de Contacto del programa FET).

13:45 **Clausura**

Es necesaria la inscripción en www.medicamentos-innovadores.org, www.nanomedspain.net, www.fenin.es o www.mercadosbiotecnologicos.com. La inscripción tiene un coste de 121 €.

Las plataformas de Medicamentos Innovadores, Nanomedicina, Tecnología Sanitaria y Mercados Biotecnológicos cuentan con apoyo financiero del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

